SPV
Grandes Cultures
DLP 31-07-97009507
Champagne-Ardenne
Bulletin n° 370 du 30/07/97 : 2 pages
d'après les observations du 28/07/1997

AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

Betterave

Maladies

Dans l'Aube et la Marne, les premiers symptômes de **cercosporiose** sont désormais clairement identifiés par nos analyses de laboratoire. Les autres maladies restent absentes de notre réseau d'observations.

■ ***Nos conseils : surveillez et traitez dès l'apparition des premiers symptômes de maladies. Choisissez vos produits en fonction du complexe parasitaire en vous aidant du tableau au verso.***

Ravageurs

Les morsures de **noctuelles** sont rares. La situation puceron reste inchangée.

■ ***Nos conseils : ne traitez pas.***

Maïs

Stade : floraison à début dessèchement des soies.

Pucerons

A notre tour de Lavannes, les captures continuent de chuter, en particuliers celles de *M. dirhodum* et de *S. avenae*. *R. padi* reste l'espèce prédominante. Dans les parcelles, les populations diminuent et la faune auxiliaire est bien installée. Après analyses par l'AGPM, l'INRA et nos propres laboratoires (LNPV Le Rheu), les symptômes sur feuilles (déchirures, stries jaunes,...) et le nanisme des pieds sont dus à la présence des pucerons, *M. dirhodum*, et aux conditions climatiques difficiles de juin à début-juillet. L'ensemble du nord de la France est touché.

■ ***Nos conseils : un aphicide est rarement justifié. Surveillez les pullulations après traitement anti-pyrale.***

Pyrale

Les captures sont faibles ou nulles. Aucune ponte nouvelle n'est observée. Les premières perforations des larves dans les tiges sont détectées dans l'Aube (Saint-Pouange) et la Marne (Marais de Saint Gond).

Tournesol

Stade : fin floraison.

Maladies

Le feuillage est sain dans l'ensemble. Des symptômes de **phoma sur tige** sont visibles : taches brunes avec petits points noirs (pycnides) en cercles.

■ ***Nos conseils : ne traitez pas.***

Luzerne

Sitones

Les adultes sont prédominants dans les parcelles. Leurs morsures sont visibles sans causer encore de défoliations.

■ ***Nos conseils : les jeunes semis non traités au PROMET CS doivent faire l'objet d'une surveillance très régulière en cette période de fauche des pois. En absence de traitement de semence, un insecticide peut s'avérer nécessaire et suffisant en bordure de parcelle si les populations d'insectes sont élevées. L'application est à renouveler après recolonisation des bordures.***

Noctuelles

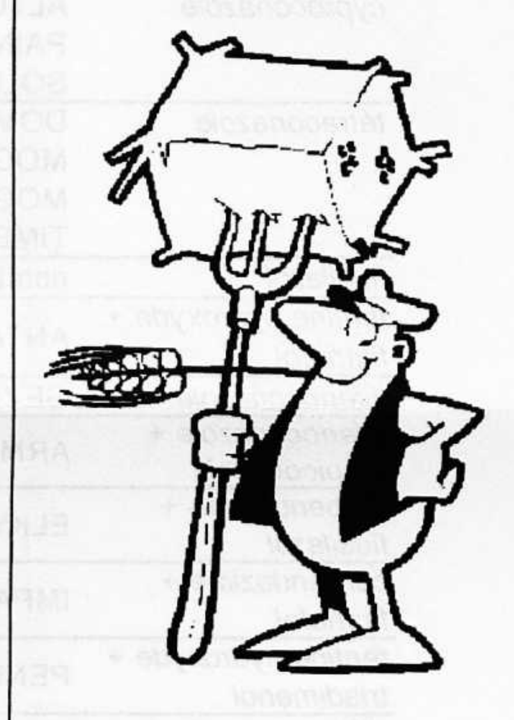
L'activité est faible.

■ ***Nos conseils : surveillez vos parcelles.***

Apions

Ils sont très rares.

■ ***Nos conseils : surveillez les semis.***



Bonne continuation pour la moisson !



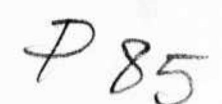
Traitez dès l'apparition des premiers symptômes de maladies sur betterave.

Surveillez les sitones sur luzerne.

Captures au filet fauchoir le 28 juillet.

Lieu	Taille	Nbe sitones Adultes	Nbe noctuelles Larves	Nbe apions Adultes
08-Asfeld	90 cm	275	0	0
Mont Laurent	30 cm	44	0	0
51-Cernon	65 cm	83	2	0
Sompuis	70 cm	88	1	0
Lavannes	80 cm	96	0	0
Le Fresne	70 cm	16	0	0
La Cheppe	70 cm	164	0	0
Epoyes	80 cm	94	2	0
Les Petites Loges	70 cm	277	1	2
Seuil	20 cm	11	0	2

DRAF - Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, esplanade Roland Garros - BP 234 - 51686 REIMS CEDEX 2
Tél. 03 26 77 36 40 - Fax 03 26 77 36 74



Maladies foliaires de la betterave : les produits de traitements.

Matières actives	Spécialités commerciales	Dose ha	Cercosporiose	Oïdium	Ramulariose	Rouille
cyproconazole	ALTO	0,6 L	O	O	O	O
	PAINDOR	0,25 L	O	O	O	O
	SOLIMA	0,25 L	O	O	O	O
tétraconazole	DOMARK	1 L	O	O	O	O
	MOGRAN	0,8 L	O	O	O	O
	MOGRAN S	7,5 KG	N	O	N	N
	TIMBAL	1 L	O	O	O	O
flusilazol	nombreuses	0,5 L	++	+++	++	++
fentine hydroxyde + flutriafol	ANTARES	1 L	++	+++	+++	+++
difenoconazole	GEYSER	0,5 L	++	+++	+++	+++
difenoconazole + propiconazole	ARMURE	0,6 L	++	+++	+++	O
carbendazime + flusilazol	ELKY, PUNCH	0,5 L	++	+++	+++	+++
carbendazime + flutriafol	IMPACT, YELLOW	0,8 à 1 L	++	+++	+++	+++
fentine hydroxyde + triadimenol	PENNSUC	1 L	++	+++	+++	++
difenoconazole + fenpropidine	SPYRALE	1 L	O	O	O	O
cyproconazole + fentine acetate	ALTO BS PEPITE	2 KG	++	+++	+++	+++
bitertanol	BAYCOR 300 EC	0,8 L	++	++	++	+++
carbendazime + manèbe + soufre	BLEDOR 3, VOLNEBE	8	O	++	N	N
fentine acetate + manèbe	BRESTAN 10	2,5 KG	O	N	O	N
manèbe + thiophanate méthyl	PELTAR	2 KG	++	N	N	N
fentine hydroxyde + soufre	TOPSUC	7 L	++	++(+)	++(+)	N
fenpropimorphe	CORBEL BASF	1 L	N	+++	N	N
fenarimol	RUBIGAN	1 L	N	++	N	N
bénomyl	BENLATE, BENLATE 50 DF	0,3 KG	++	N	N	N
carbendazime	nombreuses	0,3 KG	++	N	N	N
mancozèbe	nombreuses	3200 G M.A.	++	N	N	N
soufre	nombreuses	6 KG	N	+++	++	++

O = Homologué N = non autorisé +++ = très bonne efficacité (>80%) ++ = bonne efficacité (<80%)

Liste arrêtée à avril 1997

